СОГЛАСОВАНО **УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель исполнительного директора –
главный инженер ООО «ТАГАНМЕЖРАЙГАЗ»

М.А. Пантелеев

Директор ТФ ГБОУ СПО РО «ДСК»

А.Г. Кухарова

15.05.2013

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

среднего профессионального образования
Таганрогского филиала
Государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования Ростовской области
«Донской строительный колледж»

по специальности среднего профессионального образования базовой подготовки

270841 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения

Квалификация: техник
Форма обучения – очная
Нормативный срок обучения:

- на базе основного общего образования 3 года 10 мес.
  в т.ч. обучение ведется по техническому профилю профессионального образования на 1-ом курсе;
- на базе среднего (полного) общего образования – 2 года 10 мес.

Таганрог 2013

1. **Сводные данные по бюджету времени (в неделях) специальности 270841 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения**

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	Преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39				2		11	52
II курс	36	7			2		10	52
III курс	30	4	4		2		10	52
IV курс	18	3	6	4	2		2	43
Всего	123	14	10	4	8	6	33	199
2-4 курс	84	14	10	4	6	6	22	147

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. учебных помещений для подготовки по специальности

№	Наименование
	Кабинеты:
1.	социально-экономических дисциплин
2.	иностранного языка
3.	математики
4.	информатики
5.	инженерной графики
6.	технической механики
7.	материалов и изделий
8.	строительного производства
9.	газифицированных котельных агрегатов
10.	газовых сетей и установок
11.	экономики и менеджмента
12.	охраны труда
13.	подготовки к итоговой аттестации
14.	методический
15.	геодезии
16.	экономики организации
17.	литературы и русского языка
	Лаборатории:
18.	экологии и безопасности жизнедеятельности
19.	испытания материалов
20.	электротехники и электроники
21.	гидравлики и теплотехники
22.	природных и искусственных газов
23.	автоматики и телемеханики систем газоснабжения;
24.	информационных технологий
25.	физики
26.	Химии, биологии и естественных наук
	Мастерские:
27.	слесарные
28.	сварочные
29.	заготовительные
	Полигоны:
30.	геодезический
31.	учебно-тренировочный полигон по отработке навыков выполнения газоопасных работ
	Спортивный комплекс:
32.	спортивный зал
33.	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
34.	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
	Залы:
35.	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
36.	актовый зал

4. Пояснительная записка

4.1. Основание для разработки учебного плана

Настоящий учебный план образовательного учреждения среднего профессионального образования **государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования Ростовской области «Донской строительный колледж»** разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности, **270841 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения,** утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1243 от 2010.11.26, утверждённый Министерством юстиции 19646 от 2011.02.01 и базисного учебного плана специальности базовой подготовки **270841 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения,** примерных и рабочих программ профессиональных модулей и дисциплин приведённых ниже:

№	Индекс	Наименование примерной программы дисциплины	Назначение	Кем рекомендована, утверждена
1.	ОДБ.01	Русский язык **примерная** - **рабочая** -	для профессий начального профессионального образования и специальностей среднего профессионального образования то же с учётом условий реализации дисциплины в колледже	Рекомендовано Экспертным советом по профессиональному образованию. Протокол 24/1 от 27 марта 2008 г. Утверждено методическим советом ТФ ГБОУ СПО РО ДСК» протокол № 7 от 31 .05.2011 г.
2.	ОДБ.02	Литература то же	То же	То же
3.	ОДБ.03	Английский язык то же	То же	То же
4.	ОДБ.04	История то же	То же	То же
5.	ОДБ.05	Обществознание то же	То же	То же
6.	ОДБ.08	Химия то же	То же	То же
7.	ОДБ.09	Биология то же	То же	То же
8.	ОДБ.13	Физическая культура то же	То же	То же
9.	ОДБ.14	О Б Ж то же	То же	То же
10.	ОДП.15	Математика то же	То же	То же
11.	ОДП.16	Информатика и КТП то же	То же	То же
12.	ОДП.20	Физика то же	То же	То же
13.	ОГСЭ.01	Основы философии	Для специальности среднего профессионального образования 270841 базовой подготовки	Утверждено методическим советом ФГОУ ДГМК СЭП протокол № 5 от 31. 05. 2011г.
14.	ОГСЭ.02	История	То же	Утверждено методическим советом ТФ ГБОУ СПО РО ДСК» от 13.04.2012г. протокол № 5
15.	ОГСЭ.03	Русский язык и культура речи	То же	Утверждено методическим советом ФГОУ ДГМК СЭП протокол № 7 от 31 .05.2011 г.
16.	ОГСЭ.04	Психология общения	То же	Утверждено методическим советом ТФ ГБОУ СПО РО ДСК» протокол №5 от 13 .04.2012 г
17.	ОГСЭ.05	Иностранный язык	То же	Утверждено методическим советом ТФ ГБОУ СПО РО ДСК» протокол № 3 от 10. 12. 2013г.
18.	ОГСЭ.06	Физическая культура	То же	Утверждено методическим советом ТФ ГБОУ СПО РО «ДСК» протокол №6 от 14.06.2012 г.
19.	ЕН.01	Математика	То же	Утверждено методическим советом ТФ ГБОУ СПО РО ДСК» № 5 от « 04 » декабря 2013г
20.	ЕН.02	Информатика	То же	Утверждено методическим советом ТФ ГБОУ СПО РО ДСК» протокол № 3 от 10. 12. 2013г.
21.	ЕН.03	Экологические основы природопользования	То же	Утверждено методическим советом ТФ ГБОУ СПО РО «ДСК» протокол

				№ 4 от 10.01.2014
22.	ОП.01	Инженерная графика	То же	Утверждено методическим советом ТФ ГБОУ СПО РО ДСК» протокол № 3 от 10. 12. 2013г.
23.	ОП.02	Техническая механика	То же	Утверждено методическим советом ТФ ГБОУ СПО РО ДСК» протокол заседания от 10.10 2013г № 2
24.	ОП.03	Электротехника и электроника	То же	Утверждено методическим советом ТФ ГБОУ СПО РО «ДСК» протокол № 6 от 15.05.2014
25.	ОП.04	Материалы и изделия	То же	Утверждено методическим советом ТФ ГБОУ СПО РО «ДСК» протокол №5 от 11.04.2014
26.	ОП.05	Основы строительного производства	То же	Утверждено методическим советом ТФ ГБОУ СПО РО «ДСК» протокол №3 от 10.12.2013
27.	ОП.06	Основы гидравлики	То же	Утверждено методическим советом ТФ ГБОУ СПО РО «ДСК» протокол №4 от 10.01.2014
28.	ОП.07	Основы геодезии	То же	Утверждено методическим советом ТФ ГБОУ СПО РО ДСК» протокол заседания от 10.10.2013г № 2
29.	ОП.08	Нормирование труда и сметы	То же	Утверждено методическим советом ТФ ГБОУ СПО РО «ДСК» протокол №2 от 10.10.2013
30.	ОП.09	ИТПД	То же	Утверждено методическим советом ТФ ГБОУ СПО РО ДСК» протокол № 2 от 10.10.2013 г.
31.	ОП.10	ПОПД	То же	Утверждено методическим советом ТФ ГБОУ СПО РО ДСК» протокол № 5 от 13. 04. 2012г.
32.	ОП.11	Экономика организации	То же	Утверждено методическим советом ТФ ГБОУ СПО РО ДСК» протокол № 3 от 10. 12. 2013г.
33.	ОП.12	Менеджмент	То же	Утверждено методическим советом ТФ ГБОУ СПО РО «ДСК» протокол №6 от 15.05.2014
34.	ОП.13	Охрана труда	То же	Утверждено методическим советом ТФ ГБОУ СПО РО «ДСК» протокол №2 от 10.10.2013
35.	ОП.14	Основы предпринимательской деятельности	То же	Утверждено методическим советом ТФ ГБОУ СПО РО «ДСК» протокол №5 от 13.04.2012
36.	ОП.15	Безопасность жизнедеятельности	То же	Утверждено методическим советом: ТФ ГБОУ СПО РО «ДСК» протокол № 5 от 13. 04. 2012г
37.	ПМ.01	Участие в проектировании систем газоснабжения и газораспределения	То же	Утверждено методическим советом ТФ ГБОУ СПО РО «ДСК» протокол №3 от 10.12.2013
38.	УП.01.01	Учебная практика	То же	Утверждено методическим советом ТФ ГБОУ СПО РО «ДСК» протокол №3 от 10.12.2013
39.	УП.01.02	Учебная практика(компьютерная)	То же	Утверждено методическим советом ТФ ГБОУ СПО РО «ДСК» протокол №3 от 10.12.2013
40.	ПМ.02	Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления	То же	Утверждено методическим советом ТФ ГБОУ СПО РО «ДСК» протокол №4 от 10.01.2014
41.	УП.02	Учебная практика	То же	Утверждено методическим советом ТФ ГБОУ СПО РО «ДСК» протокол №4 от 10.01.2014
42.	ПП.02	Производственная практика	То же	Утверждено методическим советом ТФ ГБОУ СПО РО «ДСК» протокол №4 от 10.01.2014
43.	ПМ.03	Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации	То же	Утверждено методическим советом ТФ ГБОУ СПО РО «ДСК» протокол

		систем газораспределения и газопотребления сооружений		№6 от 15.05.2014 г.
44.	УП.03	Учебная практика	То же	Утверждено методическим советом ТФ ГБОУ СПО РО «ДСК» протокол №6 от 15.05.2014 г.
45.	ПП.03	Производственная практика	То же	Утверждено методическим советом ТФ ГБОУ СПО РО «ДСК» протокол №6 от 15.05.2014 г.
46.	ПМ.04	Выполнение работ по одной или несколькими профессиям рабочих, должностям служащих	То же	Утверждено методическим советом ТФ ГБОУ СПО РО «ДСК» протокол №4 от 10.01.2014
47.	УП.04	Учебная практика	То же	Утверждено методическим советом ТФ ГБОУ СПО РО «ДСК» протокол №4 от 10.01.2014
48.	ПП.04	Производственная практика	То же	Утверждено методическим советом ТФ ГБОУ СПО РО «ДСК» протокол №4 от 10.01.2014

4.2. Сведения о реализации федерального государственного образовательного стандарта с учётом профиля получаемого профессионального образования

Настоящий учебный план разработан с учётом требований к общеобразовательному циклу, который формируется с учетом следующих документов:

- федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (п. 7.11), который распространяется на специальность СПО с получением среднего (полного) общего образования;
- «Рекомендаций по реализации образовательной программы среднего (полного) общего образования в образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования в соответствии с федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования» (письмо Минобрнауки России от 29.05.2007 г. № 03-1180), (далее Рекомендации, 2007), определяющих профили получаемого профессионального образования, базовые и профильные общеобразовательные дисциплины и их объемные параметры, а также рекомендуемое распределение профессий начального профессионального образования и специальностей среднего профессионального образования по профилям получаемого профессионального образования;
- приказа Минобрнауки России от 20.08.2008 г. № 241 «О внесении изменений в федеральный базисный учебный план и примерные учебные планы для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования, утвержденные приказом Министерства образования Российской Федерации от 09.03.2004 г. № 1312 «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования», вносящего поправки в БУП в части увеличения времени на изучение ОБЖ на базовом уровне с 35 ч до 70 ч.
- разъяснений по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (профильное обучение) в пределах основных профессиональных образовательных программ начального

профессионального или среднего профессионального образования, формируемых на основе федерального государственного образовательного стандарта начального профессионального и среднего профессионального образования одобренных Научно-методическим советом Центра начального, среднего, высшего и дополнительного профессионального образования ФГУ «ФИРО» Протокол № 1 от «03» февраля 2011 г., устанавливающих время, отводимое на изучение ОБЖ не менее 70 часов.

Колледж, формируя общеобразовательный цикл учебного плана, исходит из того, что в соответствии с ФГОС нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности среднего профессионального образования при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели (1 год) из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 39 нед., промежуточная аттестация – 2 нед., каникулярное время – 11 нед.

Учебное время, отводимое на теоретическое обучение, используется колледжем на изучение базовых и профильных общеобразовательных дисциплин в соответствии с Рекомендациями 2007 г. с учетом профиля получаемого профессионального образования.

Промежуточная аттестация студентов колледжа при освоении программы среднего (полного) общего образования проводится в форме дифференцированных зачетов. Завершающим этапом промежуточной аттестации являются итоговые экзамены. Два экзамена – русский язык и математика, являются обязательными, один, физика – по выбору колледжа с учетом технического профиля получаемого профессионального образования.

4.3. Обоснование формирования вариативной части ОПОП

- **Формирование вариативной части ОПОП**

  Основная профессиональная образовательная программа (ОПОП) – 2…4 очной и 1…4 курсов заочной форм обучения подготовлена в соответствии с профессиональными и общими компетенциями ФГОС СПО 270841.51, Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения для базовой подготовки и соглашением с Некоммерческим партнерством «Объединением строителей «ДОН» от 25.06.2013.

- **Распределение учебной нагрузки**

В ФГОС СПО установлено

Объём инвариативной части:	максимальной – 3186 ч;	аудиторной – 2124 ч;
Объём вариативной части:	максимальной – 1350 ч;	аудиторной – 900 ч;
Всего по циклам:	максимальной – 4536 ч;	аудиторной – 3024 ч;

- **Практикоориентированность**

  Практикоориентированность рассчитывается по формуле = (ЛПЗ+КП+(УП+ПП)+ДП)) х100 : (УН+(УП+ПП)+ДП) = (1358+210+(900) +144) х100 : (3024+(900) +144)= 64 %

При норме в пределах 50…65 % для базовой подготовки, практикоориентированность соответствует установленным требованиям.

- **Распределение вариативной части**

Распределение вариативной части, составляющей 900 ч распределена по циклам, дисциплинам и модулям приведено в таблице ниже.

№	Цикл. Дисциплина. Модуль	Объём аудиторной учебной нагрузки		Введение новых дисциплин, профессиональных модулей Расширение материала для базовой проработки	Основание для использования вариативной части
		существующей	увеличенной на дисциплины, профессиональные модули		
1	2	4	6	7	8
1.	ОГСЭ.00	432	36		
	05.Русский язык и культура речи		36	Материалы по культуре речи	Расширение уровня в соответствии с ОК5 ФГОС
2.	ЕН.00	122	50		
3.	ЕН.01 Математика	36	28	Расширение материала	Доведение уровня знаний до требуемого уровня для дальнейшего образования
4.	ЕН.02 Информатика	50	22	Расширение материала	
5.	ОП.00	718	478		
	ОП.02 Инженерная графика	Не установлено в БУП	144	Введение материала для расширения базы общепрофессиональной подготовки для изучения последующих профессиональных модулей	Должностные требования в перечне КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ СПРАВОЧНИК ДОЛЖНОСТЕЙ РУКОВОДИТЕЛЕЙ, СПЕЦИАЛИСТОВ И ДРУГИХ СЛУЖАЩИХ
	ОП.01 Техническая механика		108		
	ОП.03 Электротехника и электроника		24		
	ОП.04 Материалы и изделия		24		
	ОП.05 Основы строительного производства		12		
	ОП.06 Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики		24		
	ОП.07 Основы геодезии		24		
	ОП.08 Нормирование труда и сметы		24		
	ОП.09 Информационные технологии в профессиональной деятельности		24		
	ОП.11Экономика организации		70		
6.	ПМ.00	852	336	Для базовой проработки профессионального модуля	Должностные требования в перечне КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ СПРАВОЧНИК ДОЛЖНОСТЕЙ РУКОВОДИТЕЛЕЙ, СПЕЦИАЛИСТОВ И ДРУГИХ СЛУЖАЩИХ в части:
7.	ПМ.01 Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления	Не установлено в БУП	84		
8.	ПМ.02 Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления		112		
9.	ПМ.03 Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления		140		
10.	ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Учебный план13450, Маляр	144	0		

4.4. Организация учебного процесса

Описание организации учебного процесса и режим занятий:

- **продолжительность учебной недели**
  В филиале колледжа установлена 5– пятидневная рабочая неделя, с работой в одну смену;

- **продолжительность занятий**

Академический час составляет 45 мин. При группировке парами без перерыва - 90 мин. для студентов 3 - 4 курсов очной формы обучения и 1-4 курсов заочной формы обучения;

4.5. Формы и процедуры текущего контроля знаний

- тестирование, контрольный устный опрос, контрольные письменные работы, отчётные письменные работы по практическим, лабораторным и семинарским учебным занятиям, отчёты по выполнению самостоятельных работ;
- ежемесячная система сдачи ведомостей успеваемости по каждой учебной группе в учебную часть филиала колледжа;

4.6. Организация консультаций

Консультации проводятся при кабинетах (лабораториях), за которыми закреплена учебная дисциплина в соответствии с утверждаемым ежегодно закреплением дисциплин за учебными кабинетами (лабораториями);

Формы проведения консультаций**:**

- Групповые – перед сдачей промежуточной аттестации в период экзаменационных сессий
- Индивидуальные – при проведении ГИА, по разделам выпускной квалификационной работы
- Письменные – при сдаче отчётных работ по практическим, лабораторным и самостоятельным работам
- Устные - в период семестра в часы указанные в расписании для проведения консультаций, вывешиваемых на закреплённой за дисциплиной кабинетах (лабораториях*)*

Объём времени, выделенный на консультации в объёме 400 ч на 4 курса распределяется следующим образом:

1 курс – 100 ч, из них:
- Консультации по учебным дисциплинам – 40 ч
- Консультации перед экзаменами – 60 ч

2 курс – 100 ч, из них:
- Консультации по учебным дисциплинам – 40 ч
- Консультации перед экзаменом – 60 ч

3 курс – 100 ч, из них:
- Консультации по учебным дисциплинам – 20 ч
- Консультации перед экзаменами – 40 ч
- Консультации на курсовые проекты (работы) – 40 ч

4 курс – 100 ч, из них:
- Консультации на курсовые проекты (работы) – 20 ч
- Консультации по учебным дисциплинам – 10 ч
- Консультации перед экзаменами – 10 ч
- Консультации по проведению преддипломной практики – 10 ч

Консультации по программе ГИА – 50 ч

4.7. Порядок проведения практик

Практики проводятся в соответствие с Положением об учебной и производственной практике студентов (курсантов), осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, Утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «26» ноября 2009 г. № 673, зарегистрированного в Минюсте России от 15 января 2010 г. N 15975

- **учебная практика -** проводится в учебных, учебно-производственных мастерских, лабораториях, учебных хозяйствах, учебно-опытных участках, полигонах, ресурсных центрах и других вспомогательных объектах колледжа на основании учебной программы «УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ» и «УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА ПО РАБОЧЕЙ ПРОФЕССИИ». Учебная практика может также проводиться в организациях в специально-оборудованных помещениях на основе договоров между организацией и колледжем. Учебная практика проводится мастерами производственного обучения и (или) преподавателями дисциплин профессионального цикла.
- **производственная практика** проводится, в организациях на основе договоров, заключаемых между образовательным колледжем и этими организациями на основании учебной программы «ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ». Практика направлена на формирование у студента общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта. Она реализуется в рамках профессиональных модулей ОПОП СПО по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по данной специальности.
- **преддипломная практика** проводится непрерывно после освоения учебной практики и практики по профилю специальности на основании учебной программы «ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ». Проводится на основе заданий колледжа, выполняемых в соответствии с методическими указаниями по её проведению.

Организации (предприятия), участвующие в проведении практики:

- заключают с колледжем договоры на организацию и проведение практики;
- согласовывают программу практики, планируемые результаты практики, задание на практику;
- предоставляют рабочие места практикантам, назначают руководителей практики от организации, определяют наставников;
- участвуют в организации и оценке результатов освоения общих и профессиональных компетенций, полученных в период прохождения практики;
- участвуют в формировании оценочного материала для оценки общих и профессиональных компетенций, освоенных студентами в период прохождения практики;

- обеспечивают безопасные условия прохождения практики студентами, отвечающие санитарным правилам и требованиям охраны труда;
- проводят инструктаж студентов по ознакомлению с требованиями охраны труда и техники безопасности в организации.

Организацию и руководство преддипломной практикой и по профилю специальности осуществляют руководители практики от колледжа и от организации.

За период прохождения всех видов практики, связанных с выездом из места расположения колледжа (филиала колледжа), студентам выплачиваются суточные в размере 50 % от нормы суточных, установленных действующим законодательством Российской Федерации для возмещения дополнительных расходов, связанных с командировками работников организаций за каждый день, включая нахождение в пути к месту практики и обратно. Проезд к месту практики и обратно оплачивается в полном размере.

Практика завершается сдачей отчёта и дифференцированным зачетом по освоенным ими общим и профессиональным компетенциям. Результаты практики определяются программами выдаваемой студентам за 3 дня до её начала. В программе описан порядок прохождения аттестации и дан перечень документов от принимающей организации.

4.8. Промежуточная аттестация студентов

Промежуточная аттестация имеет 2 формы проведения зачёт (в т.ч. дифференцированный) и экзамен (в т.ч. квалификационный для профессиональных модулей). В тех семестрах, в которых отсутствует приведённая система аттестации по дисциплинам, проводятся контрольные работы и/или тестирование по пройденному материалу.

- система оценок ведётся по 4-бальной системе: отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно;
- оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:
  - оценка уровня освоения дисциплин;
  - оценка компетенций обучающихся
- форма промежуточной аттестации – экзаменационная сессия, проводимая в сроки, установленные утверждаемым графиком (календарным графиком) учебного процесса на учебный год со сдачей экзаменов (письменных, устных, тестовых) и дифференцированных зачетов;
- для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ОПОП (текущая и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации разрабатываются и утверждаются колледжем самостоятельно, а для государственной (итоговой) аттестации - разрабатываются и утверждаются колледжем после предварительного положительного заключения работодателей.
- порядок промежуточной аттестации: начинается на основе ведомости или допуска заведующим отделением к сдаче зачёта или экзамена по дисциплине. Во время аттестации ведётся проверка уровня компетенций на основе форм и методов контроля знаний, предусмотренных в утверждённых рабочих программах дисциплин

и описанных в фонде оценочных средств. По окончании аттестации в учебную часть (заведующему отделением) сдаётся соответствующая форме контроля ведомость;

- периодичность промежуточной аттестации: зачёты сдаются за 3 дня до начала сессии, экзамены через каждые 3 дня в период сессии; экзаменационные сессии предусмотрены в каждом семестре на каждом курсе продолжительностью до 1 недели. При количестве 3-х экзаменов в течение 1 недели, первый сдаётся в первый день сессии. Промежуток между экзаменами устанавливается не менее 2 дней.
- практика завершается оценкой в форме дифференцированного зачета студентам при освоении ими общих и профессиональных компетенций. Контрольные результаты практики и получаемые компетенции определяются программами практик, разрабатываемыми колледжем совместно с организациями. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтверждаемых документами соответствующих организаций
- квалификационный экзамен по профессиональному модулю проводится после освоения всех МДК относящихся к нему и всех предусмотренных видов практик. Результат устанавливается в форме: «освоен», «не освоен»
- необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики.

4.9. Государственная итоговая аттестация (ГИА)

ГИА проводится на основании программы, согласованной с работодателем и утверждённой методическим советом колледжа.

- форма государственной итоговой аттестации предусматривает подготовку и защиту квалификационной работы (дипломный проект);
- форма ГИА ежегодно устанавливается программой проведения ГИА, утверждаемой директором колледжа и согласовываемой с председателем ГКК и работодателем (работодателями);
- порядок подготовки и проведения ГИА описывается в программе проведения ГИА;
- к программе ГИА, прикладываются образцы ведения документации (график работы, задание, формы отчётности, порядок консультирования по разделам и т.д.);

4.10. Ведение отдельных видов учебных занятий

- **Требования к дисциплине «Физическая культура»**

По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях колледжа.

Список учета работы в секциях и выполнение запланированного времени проводит физрук колледжа.

- **Требования к дисциплине БЖД**

Для подгрупп девушек 48 часов учебного времени (70% учебного времени), отведенного на изучение основ военной службы, в рамках дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» используется на освоение основ медицинских знаний.

- **Требования к занятиям по иностранному языку**

Занятия по дисциплине «Иностранный язык» проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 13 человек.

- **Ведение лабораторно-практических занятий**

Лабораторные и практические занятия по дисциплинам проводятся по подгруппам. Если количество человек в группе менее 18, распределение на подгруппы не производится. Лабораторные и практические занятия по дисциплинам Иностранный язык, Физическая культура, проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 13 человек. Если менее 13 – занятие проводится со всей группой

Приложение. 1.Протокол об устранении разногласий к соглашению о распределении инвариативной части в рабочем учебном плане к ФГОС СПО 270841 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения для базовой подготовки от 29.05.2012 № 02 между разработчиком: ГБОУ СПО РО «ДСК» и работодателем «Некоммерческое партнерство «Объединение строителей «ДОН»

2.Соглашение о распределении инвариативной части в рабочем учебном плане к ФГОС СПО 270841 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения

Зав.отделом по УР **С.В.Неронов**

25.06.2013

СОГЛАСОВАНО

Председатель ЦК специальных дисциплин **С.А.Чернышева**

Заведующий отделением **О.В.Танская**

С О Г Л А Ш Е Н И Е

15.05.2013

г.Таганрог

о распределении инвариативной части в рабочем учебном плане к ФГОС СПО 270841 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения

РАЗРАБОТЧИК: Таганрогский филиал государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования Ростовской области «Донской строительный колледж» в лице НЕРОНОВА Сергея Владимировича, занимающего должность зав.отделом по учебной работе, действующего на основании прав по должности установленных должностной инструкцией с одной стороны и РАБОТОДАТЕЛЬ: исполнительный директор, действующий на основании прав по должности в соответствии с Уставом, с другой стороны, заключили настоящее Соглашение о нижеследующем:

1. РАЗРАБОТЧИК и РАБОТОДАТЕЛЬ в связи со следующими причинами: необходимость распределения инвариативной части в рабочем учебном плане к ФГОС СПО 270841.51, Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения пришли к соглашению использовать её в соответствии с направлениям изучения, приведёнными в таблице ниже, изложив их в следующей редакции:

Распределение вариативной части, составляющей 900 ч
распределена по циклам, дисциплинам и модулям

№	Цикл. Дисциплина. Модуль	Объём аудиторной учебной нагрузки		Введение новых дисциплин, профессиональных модулей Расширение материала для базовой проработки	Основание для использования вариативной части
		существующей	увеличенной на дисциплины, профессиональные модули		
1	2	4	6	7	8
11.	ОГСЭ.00	432	64		
	03.Русский язык и культура речи		32	Введение новых дисциплин	Расширение уровня в соответствии с ОК5 ФГОС
12.	04. Психология общения	122	32		
13.	ОП.00	718	457		
	ОП.02 Инженерная графика	Не установлено в БУП	134	Введение материала для расширения базы общепрофессиональной подготовки для изучения последующих профессиональных модулей	Должностные требования в перечне КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ СПРАВОЧНИК ДОЛЖНОСТЕЙ РУКОВОДИТЕЛЕЙ, СПЕЦИАЛИСТОВ И ДРУГИХ СЛУЖАЩИХ
	ОП.01 Техническая механика		105		
	ОП.03 Электротехника и электроника		22		
	ОП.04 Материалы и изделия		22		
	ОП.05 Основы строительного производства		12		
	ОП.06 Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики		22		
	ОП.07 Основы геодезии		22		
	ОП.08 Нормирование труда и сметы		24		
	ОП.09 Информационные технологии в профессиональной деятельности		24		
	ОП.11Экономика организации		70		
14.	ПМ.00	852	379		Должностные требования в перечне

15.	ПМ.01 Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления	Не установлено в БУП	87	Для базовой проработки профессионального модуля	КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ СПРАВОЧНИК ДОЛЖНОСТЕЙ РУКОВОДИТЕЛЕЙ, СПЕЦИАЛИСТОВ И ДРУГИХ СЛУЖАЩИХ в части:
16.	ПМ.02 Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления		122		
17.	ПМ.03 Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления		160		
18.	ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Учебный план13450, Маляр	144	0		

2. Оставить неизменными остальные условия разработки в рабочем учебном плане к ФГОС СПО **270841 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения** базовой подготовки

3. Настоящее соглашение составлено в 2-х подлинных экземплярах, по одному для каждой из сторон.

4. Настоящее Соглашение вступает в силу с момента его подписания обеими сторонами.

5. Юридические адреса сторон

Разработчик - Юридический адрес: пр.Платовский, 94, г.Новочеркасск, Ростовской области, 346439 Телефон 8-8635-223590; телефакс 224190; E.mail: nsk@novoch.ru. ОКПО 01234021; ОГРН 1026102230065; ИНН / КПП 6150008627/615001001

Работодателя - Юридический адрес: Ростовская область, г.Таганрог, ул.Дзержинского,3, 347904

Разработчик

Зав.отделом по УР

Нерсесян С.Г. _____

_____

Работодатель

Заместитель исполнительного директора – главный инженер ООО «ТАГАНМЕЖРАЙГАЗ»

_____ **М.А.Дантелеев**

2. Учебный план по специальности 270841 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения (базовая подготовка)

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)									
			максимальная	самостоятельная учебная нагрузка	Обязательная аудиторная				I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс	
					всего занятий	в т. ч.												
						занятий в группах и потоках (лекций, семинаров, уроков и т.п.)	занятий в подгруппах (лаб. и практ. занятий)	курсовых работ (проектов) *для СПО*	1 сем. 16 нед.	2 сем. 23 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 20 нед.	5 сем. 14 нед.	6 сем. 16 нед.	7 сем. 7 нед.	8 сем. 11 нед.	9 сем. нед.	10 сем. нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
О.00	**Общеобразовательный цикл**		**2166**	**762**	**1404**	**1067**	**337**		**576**	**828**	**576**	**720**	**504**	**576**	**282**	**396**		
ОДБ.01	Русский язык	Э, Э	117	39	78	78			32	46								
ОДБ.02	Литература	-, ДЗ	176	59	117	117			48	69								
ОДБ.03	Иностранный язык	-, ДЗ	117	39	78	78			32	46								
ОДБ.04	История	-, ДЗ	176	59	117	117			48	69								
ОДБ.05	Обществознание	-, ДЗ	175	58	117	117			48	69								
ОДБ.08	Химия	-, ДЗ	117	39	78	68	10		32	46								
ОДБ.09	Биология	-, ДЗ	117	39	78	68	10		32	46								
ОДБ.13	Физическая культура	-, ДЗ	234	117	117	2	115		48	69								
ОДБ.14	ОБЖ	-, ДЗ	105	35	70	70			32	38								
ОДП.15	Математика	Э,Э	435	145	290	180	110		112	178								
ОДП.16	Информатика и ИКТ	-, ДЗ	143	48	95	35	60		32	63								
ОДП.17	Физика	Э, Э	253	84	169	137	32		80	89								
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**		**828**	**332**	**496**	**232**	**264**				**176**	**80**	**56**	**112**	**28**	**44**		
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	72	24	48	18	30							48				
ОГСЭ.02	История	ДЗ	72	24	48		48				48							
ОГСЭ.03	Русский язык и культура речи	Э	48	16	32	16	16				32							
ОГСЭ.04	Психология общения	ДЗ	48	16	32	24	8				32							
ОГСЭ.05	Иностранный язык	-, ДЗ -, ДЗ, -, ДЗ	252	84	168	168					32	40	28	32	14	22		
ОГСЭ.06	Физическая культура	-,ДЗ,-,ДЗ,-,ДЗ	336	168	168	6	162				32	40	28	32	14	22		
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**		**183**	**61**	**122**	**56**	**66**				**122**							

ЕН.01	Математика	ДЗ	72	24	48	20	28				48							
ЕН.02	Информатика	ДЗ	63	21	42	20	22				42							
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ДЗ	48	16	32	16	16				32							
П.00	**Профессиональный цикл**		**3610**	**1204**	**2406**	**1150**	**1256**	**72**			**278**	**640**	**448**	**400**	**224**	**352**		
ОП.00	**Общепрофессиональные дисциплины**		**1763**	**588**	**1175**	**534**	**641**				**278**	**440**	**154**	**96**	**119**	**88**		
ОП.01	Инженерная графика	-,ДЗ,ДЗ	303	101	202	6	196				66	80	56					
ОП.02	Техническая механика	-,ДЗ	216	72	144	76	68				84	60						
ОП.03	Электротехника и электроника	ДЗ	120	40	80	60	20					80						
ОП.04	Материалы и изделия	Э	96	32	64	32	32				64							
ОП.05	Основы строительного производства	ДЗ	96	32	64	32	32				64							
ОП.06	Основы гидравлики	ДЗ	120	40	80	40	40					80						
ОП.07	Основы геодезии	Э	120	40	80	40	40					80						
ОП.08	Нормирование труда и сметы	-, ДЗ	135	45	90	45	45								35	55		
ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	90	30	60	30	30					60						
ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	63	21	42	22	20								42			
ОП.11	Экономика организации	-,ДЗ	141	47	94	50	44						30	64				
ОП.12	Менеджмент	ДЗ	48	16	32	16	16							32				
ОП.13	Охрана труда	ДЗ	63	21	42	22	20								42			
ОП.14	Основы предпринимательской деятельности	ДЗ	50	17	33	17	16									33		
ОП.15	Безопасность жизнидеятельности	ДЗ	102	34	68	46	22						68					
ПМ.00	**Профессиональные модули**		**1847**	**616**	**1231**	**616**	**615**	**72**				**200**	**294**	**368**	**105**	**264**		
ПМ.01	Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления	Э (квал)	552	184	368	184	184					200	168					
МДК.01.01	Особенности проектирования систем газораспределения и газопотребления	Э	240	80	160	80	80					160						
МДК.01.02	Реализация проектирования систем газораспределения и газопотребления с использованием компьютерных технологи	ДЗ,Э	312	104	208	104	104	72				40	168					
УП.01.01	Учебная практика	ДЗ			108							108						
УП.01.02	Учебная практика (компьютерная)	ДЗ			72								72					
ПМ.02	Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления	Э (квал)	645	215	430	215	215						126	304				
МДК.02.01	Реализация технологических процессов монтажа систем газораспределения и газопотребления	**ДЗ,Э**	429	143	286	143	143						126	160				

МДК.02.02	Контроль соответствия качества монтажа систем газораспределения и газопотребления нормативной и технической документации	**Э**	216	72	144	72	72							144				
УП.02	Учебная практика	**ДЗ**			108									108				
ПП.02	Производственная практика	**ДЗ**			144									144				
ПМ.03	Организация , проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления сооружений	Э (квал)	470	157	313	157	156								49	264		
МДК.03.01	Организация и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	**ДЗ,Э**	305	102	203	102	101								49	154		
МДК.03.02	Реализация технологических процессов эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	**Э**	165	55	110	55	55									110		
УП.03	Учебная практика	**ДЗ**			72											72		
ПП.03	Производственная практика	**ДЗ**			72											72		
ПМ.04	Выполнение работ по профессии слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования	Э (квал)	180	60	120	60	60							64	56			
МДК.04.01	Технология выполнения работ по профессии слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования	**ДЗ,Э**	180	60	120	60	60							64	56			
УП.04	Учебная практика	**ДЗ**			144										144			
ПП.04	Производственная практика	**ДЗ**			180										180			
Всего					**4428**													
ПДП	**Преддипломная практика**				144											**144**		
ГИА	**Государственная итоговая аттестация**				216											**216**		

Дисциплины и МДК	**12**	**12**	**12**	**11**	**9**	**12**	**11**	**9**		
учебная практика				**108/ 3н**	**72/ 2н**	**108/ 3н**	**144/ 4н**	**72/ 2н**		
производственная практика						**144/ 4н**	**180/ 5н**	**72/ 2н**		
преддипломная практика								**144/ 4н**		
экзамены	**3**	**3**	**2**	**2**	**2**	**4**	**2**	**3**		
дифф. зачеты		**9**	**6**	**9**	**4**	**8**	**6**	**6**		
Семестр.оценка	**9**		**4**		**3**		**3**			

2. Учебный план по специальности 270841 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения (базовая подготовка)